* wielderotuosices istuige le ER tolie, re vi, le = vi 2adaile 6. 1) Poliering, re te try rodroje Biavou sa podpuert vem sim limour mi Il (*) a) (0) gorgarische jest podprestrenig liniourg, Nouver 0+0=0 over x 0=0. (**) b) vielstrostrosii ust alone vo welstore ter so podpuert venia limowa, pouverer: Nich i to welder litérege wiele hot woi i bierren, i viell a i b legdes telie, ie i = (a, b). Wtesly le i volerg do zbrøre, painemoi (de go rolefe niouvelistry jesti vi over vi usleig de strom to istnieje le, lez talie je vi=k, v ovar vi=k2v. Utedy vi+vi=(k10,k16)+ (kza, lez 6) = (k,+kz) a, (k,+kz) b) = (k,+kz). (a,b), a sleovo le, ile, ER to k, 4 lez ter, zotem (le, +lez). (a,6) jest wielolvot uosiis (0,6) rotem volery do rhom, rotem to ter just podpuestren. (***)c) l'jest our juisire podprestrening l', poureur R'jest mest rems. 2) Poleoreur, re vie istnieje podprestren k inns vir hordy z wymiem eingele werestrief typis u pod prestrem. Werung t-podprestren R2 tolig, il nil jest one (0) om wielolwotnosing ustolorogo welitoro. Lanuverny, ie olo luerolej podpustrem Ruslery (0), zatem shovo A jest vorne od (0) to nolery tom co nejmiej jeden welitor Prur vry ogo F. Shovo A jest pod prestneme to wrystline wieldvotności i, talire uslery do A. Zotem show A jest voice od (* *) to do A nolving tehre jehn's wellter Fi telu , ze vie jest wiels evet nosing F. Poliere, tever, ie do A notery hordy welder z R2, a roten A=12, roten vie istuige poolprestren ium uir (4), (**) lub (***). Weing tolie a, b, c, ol, re B, = (a, b) over B= (c, el) Weing 221 werry, ie goly by a=0 over c=0 to (a, b)=(0, b) over (c, d)=(0, d), rotem po dowolny weliter û ER mar eft telie, ie û = (e,f). Just Shoro de 1 nalerie wielohvotusin welstorów z 1 to olo A Show do so voice od 0 to 640 over dto, Les unlery -a: (c,d) = (a, -ad), show noting sury welitorien, to rotein (0,6)= & (0,d), rotein so swojy vieloluotrościo. Styd at 0 lub ct0. Stepl ber runnen ogélissi relbin, il ct0. unlery ter (a, b)+(-a, -ad) = (0, bc-ad). Lauwerny, re bc-ad vie more byé voure O, pour evor shoro (a,b) i (e,d) une sog wieldootussiani sietie usergen to ich seme nie noie byi vielobotnoing (a,b) a (0,0) to 0. (2,6). Zotem Grad jest vorne ed 0. Zotem slevo do A undere vielo hotusici welitarion z A do A noling (ve-ad). (0, 1), roteur welster (91) usleig do A. Do A noterig toris (c,d)+(-d)(0,1)=(c,0) roten nolary ter (c,0)=(1,0)Styd (0,1) over (1,0) uslery do A, rolem si E A pourever il = (e, f) = e: (1,0) + f(0,1), vo nolving de A. Lateur sloore dowd ne iè = R? nolling do A to A ? R. on Shoro A feet podprest new R2 to A E R2, when A= R2, ratein herdo podpiestnen D' jest (x), (**) (ub (***)